

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

L'information grandeur nature



COMITÉ RÉGIONAL DE PROGRAMMATION REFERENTIELS GÉOGRAPHIQUES ET FORESTIERS

GUYANE

2E EDITION

19 JANVIER 2017



INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

DÉMARCHE PARTENARIALE DE L'IGN

Véronique GAYDU
Responsable Pôle Outre-mer

POSITIONNEMENT DE L'IGN

Le Contrat d'objectifs et de performance (COP) signé le 28 mai 2014

...QUI SE DÉCLINE EN QUATRE ACTIVITES STRUCTURANTES...

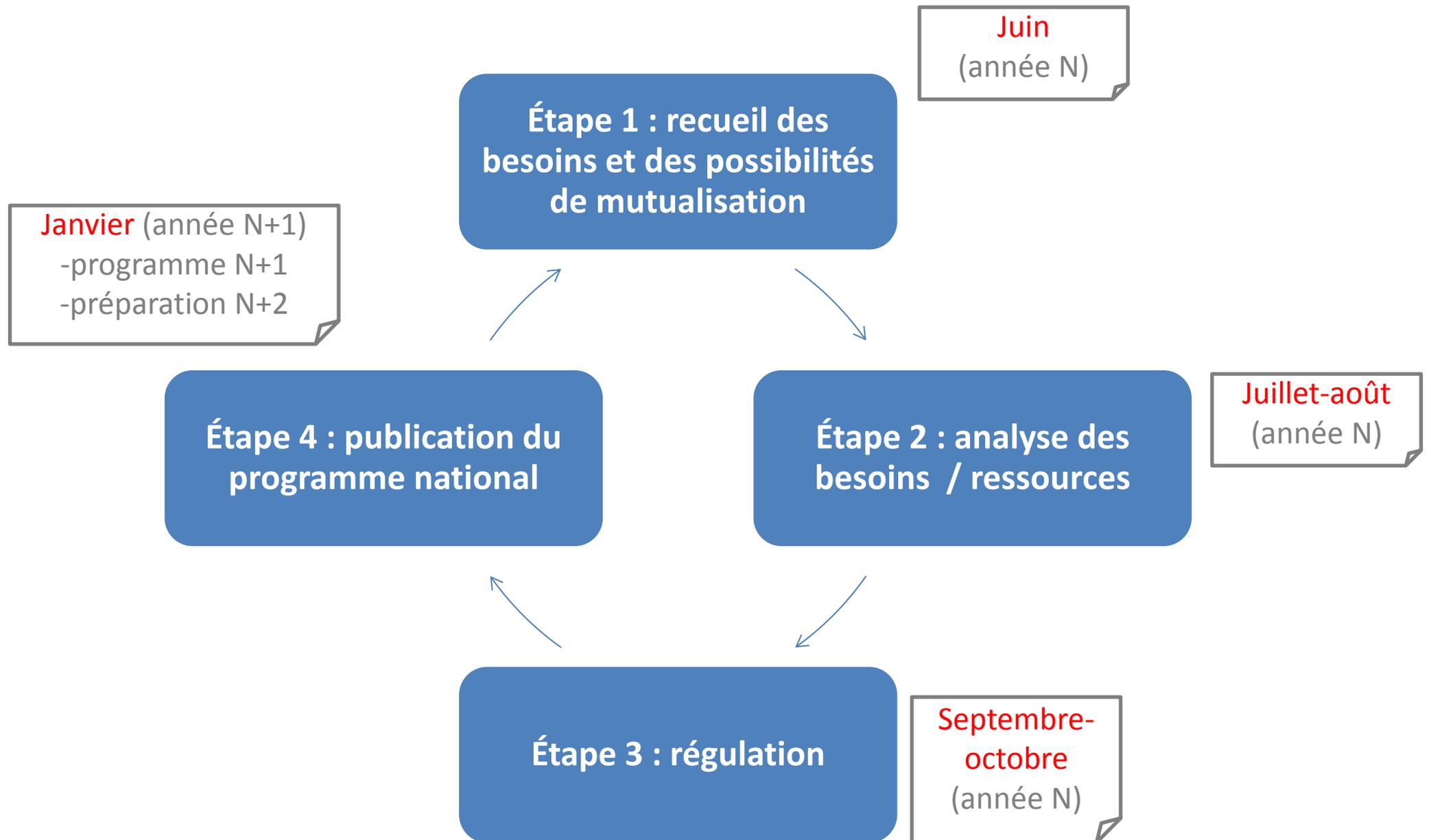
- L'innovation, la recherche, la formation
- La production ou l'agrégation de données et de référentiels faisant autorité
- La gestion et la diffusion des données multithématiques produites par l'IGN ou provenant d'autres acteurs
- Le développement en propre ou en partenariat de services d'accès aux données et de croisement ou de traitement d'informations
- **ET CONFÈRE À L'IGN UN ROLE ET UNE RESPONSABILITÉ ACCRUS**
 - Gouvernance d'un ensemble de données et de services géolocalisés, qualifiés et actualisés, adaptés au besoin,
 - Avec une **approche de partenariat public** et d'émergence d'une filière industrielle,
 - Vers des modes de production **de plus en plus collaboratifs**,
 - Développement des **services**
- **PRÉPARATION DU PROCHAIN COP**

DÉMARCHE PARTENARIALE DE L'IGN

- **L'IGN, opérateur de l'État en appui des politiques publiques**
 - Aménagement du territoire, développement durable, protection de l'environnement, politique agricole commune, prévention des risques, défense ou sécurité nationale
- **Mise en œuvre basée sur des comités régionaux avec pour objectifs :**
 - ✓ Prise en compte des besoins locaux
 - ✓ Travail dans un cadre partenarial
 - ✓ Mutualisation des investissements publics
- **Cohérence nationale**

FONCTIONNEMENT DES COMITÉS RÉGIONAUX

ÉLABORATION DU PROGRAMME NATIONAL



RAPPEL DES PRINCIPES DU COMITÉ RÉGIONAL

▪ **DANS CHAQUE RÉGION**

- Travailler sur les prévisions de programmes annuels et pluriannuels de l'IGN
- Remonter les besoins exprimés sur les adaptations de ces programmes.
- Contribuer à l'élaboration du programme national : recueil des besoins des acteurs publics de la région et axes de mutualisation
- 1 réunion du comité tous les 2 ans
- Documents (compte rendu du comité, programme national, bilan de réalisation)

▪ **DÉMARCHE INITIÉE DÈS 2013**

BILAN DE L'ORGANISATION DES CRPGF FIN 2016

3

Nombre de CRP organisés



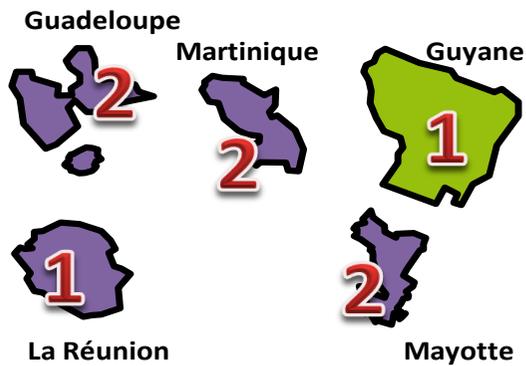
CRP organisé les années précédentes



CRP organisé en 2016



Accord de principe pour CRP organisé sur la région en 2017



BILAN ET RÉALISATIONS DANS LES DOM

BILAN ET REALISATIONS DANS LES DOM

GUADELOUPE

Etablissement	Projet	Date
DEAL	convention de prestation pour l'accompagnement de la mise en œuvre du système d'information régional sur la nature et les paysages en Guadeloupe	Avril 2015
Conseil Départemental	Convention majec pour l'intégration des mises a jour de données du département	Aout 2015
DEAL/DAAF	Expertise IGN sur la mise en place d'un observatoire de l'occupation du sol en Guadeloupe	Décembre 2015
Préfecture/ CR / CD	Convention de production de l'Occupation du Sol à Grande Echelle	En cours
Préfecture/ CR / CD	Partenariat production ortho HR	En cours

BILAN ET REALISATIONS DANS LES DOM

COLLECTIVITE DE SAINT-MARTIN

Etablissement	Projet	Date
Collectivité	Partenariat de production d'une ortho HR	En cours

BILAN ET REALISATIONS DANS LES DOM

COLLECTIVITE DE SAINT-BARTHELEMY

Etablissement	Projet	Date
Collectivité	Convention de formation QGIS et utilisation des données BD topo, BD adresse et BD Ortho	Novembre 2015
Collectivité	Convention majec avec la collectivité	Février 2016
Collectivité	Convention relative à une assistance technique pour l'acquisition d'une ortho 5 cm	Février 2016

BILAN ET REALISATIONS DANS LES DOM

MARTINIQUE

Etablissement	Projet	Date
Geomartinique	Convention de production de l'Occupation du Sol à Grande Echelle	En cours
Geomartinique	Partenariat production Ortho HR	En cours

BILAN ET REALISATIONS DANS LES DOM

TOUT DOM

Etablissement	Projet	Date
IGN	Marché de production d'images orientées et de mosaïques d'ortho-images aériennes géoréférencées et les métadonnées associées sur les DROM (départements et régions d'outre-mer) et une partie des COM (Collectivités d'outre-mer), depuis l'acquisition des images aériennes, leur mise en géométrie par aéro-triangulation et jusqu'à la production des ortho-mosaïques à partir des images orientées	Aout 2015

BILAN ET REALISATIONS EN GUYANE

Etablissement	Projet	Remarques
CTG - IGN	Partenariat MAJEC collectivités / IGN	Projet de convention soumis par l'IGN en juin 2015 => en attente d'un retour local
DEAL - IGN	Partenariat MAJEC Services déconcentrés / IGN	Projet de convention soumis par l'IGN en aout 2015 => en attente d'un retour local
CTG - IGN	Partenariat d'intégration d'ortho produites sur la CACL	Projet de convention soumis par l'IGN en octobre 2015 => En attente d'un retour local
IGN	Production ortho millésimée	Marché acquisitions aériennes sur 2 millésimes : 1 lot en cours de production. 2 lots vont être produits en 2017
IGN	Mission géodésie : réfection et enrichissement de l'infrastructure géodésique	2 missions effectuées : - Février à mars 2015 - Juin à novembre 2015 - 6 agents

BILAN ET REALISATIONS EN GUYANE

Etablissement	Projet	Date
DEAL- IGN	Convention relative à une assistance technique pour l'acquisition aéroportée de données LIDAR sur l'île de Cayenne	Novembre 2014
Etablissement Public d'Aménagement de Guyane - IGN	Convention relative à une assistance technique pour l'acquisition aéroportée de données LIDAR et d'imagerie aérienne sur Saint-Laurent du Maroni	Janvier 2015
DEAL - IGN	Convention relative à une assistance technique pour l'acquisition aéroportée de données LIDAR sur Kourou	Novembre 2015

PRÉ-PROGRAMME 2017

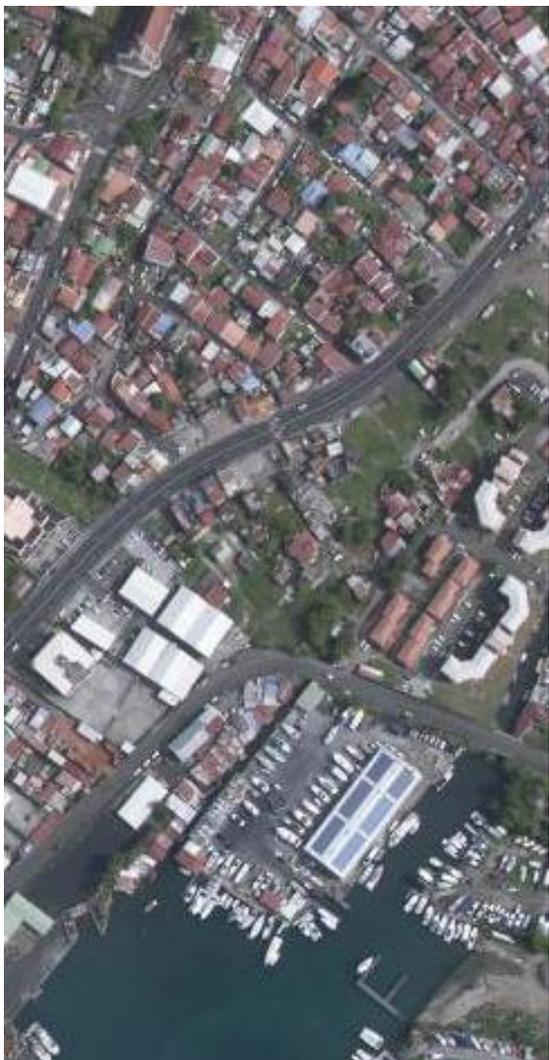
Véronique Pereira
Directrice IGN Conseil

PRÉ-PROGRAMME 2017

- **Le pré-programme de l'IGN tient compte :**
 -
 - Des travaux réguliers, engagés en 2016, et qui vont se poursuivre en 2017 et les années suivantes,
 - Des objectifs fixés à l'IGN pour la cohérence nationale des référentiels.
 - Le développement de la politique partenariale et une meilleure prise en compte des besoins locaux laisse la place à une adaptation du programme pour certaines productions.

**OBSERVATION DES TERRITOIRES
PRÉVENTION DES RISQUES
SITUATION D'URGENCE**

PRISES DE VUE / ORTHOPHOTOGRAPHIES



■ ETAT DES LIEUX POUR LA GUYANE :

Année de prise de vues satellitaire	Année de disponibilité de l'Ortho	Résolution
2011-2015	2016	50 cm

■ PRINCIPE :

- Hors partenariat : Programme « socle » de l'Ortho à 50 cm, réalisé intégralement par l'IGN,
- Prises de vues par satellite sur les DOM jusqu'en 2015 – passage à l'aérien

■ PRÉ-PROGRAMME :

- Acquisition du lot 6 en 2016 et début 2017.
- Acquisition des 2 autres lots programmée en 2017
- Disponibilité fin 2017 pour lot 6

■ EXEMPLES DE CADRES D'ACTION :

- Politique agricole commune,
- Aménagement du territoire.

PRISES DE VUE / ORTHOPHOTOGRAPHIES

- UN POINT SUR LE CHANGEMENT TECHNIQUE D'ACQUISITION DES ORTHOPHOTOS

- BESOIN / CONSTAT
 - Pourquoi Pléiades sur les DOM ?
 - Nécessité de disposer d'une ortho millésimée

- MODALITES
 - Partenariat IGN / partenaires locaux pour la production d'une ortho répondant mieux aux besoins des utilisateurs
 - Principe : Apport financier IGN à hauteur d'une production à 50 cm, complément apporté par le partenaire à hauteur de ses besoins

PRISES DE VUE / ORTHOPHOTOGRAPHIES

■ ACTUALITÉ SUR LE MARCHÉ PVA DOM :

=> Lancement du marché effectué mi 2015

- Mayotte : Acquisitions finalisées début octobre
- **Guyane** : Acquisitions en cours (lot 6). Acquisitions des lots 5 et 7 en 2017.
NB: les 3 lots ont été notifiés
- Réunion : prestataire défaillant – décalage de la PVA d'un an

=> Antilles : Production avec les avions IGN

Calendrier Martinique / Guadeloupe / Saint-Martin :

- Acquisitions planifiées entre janvier et mars 2017
- Production pour fin 2017

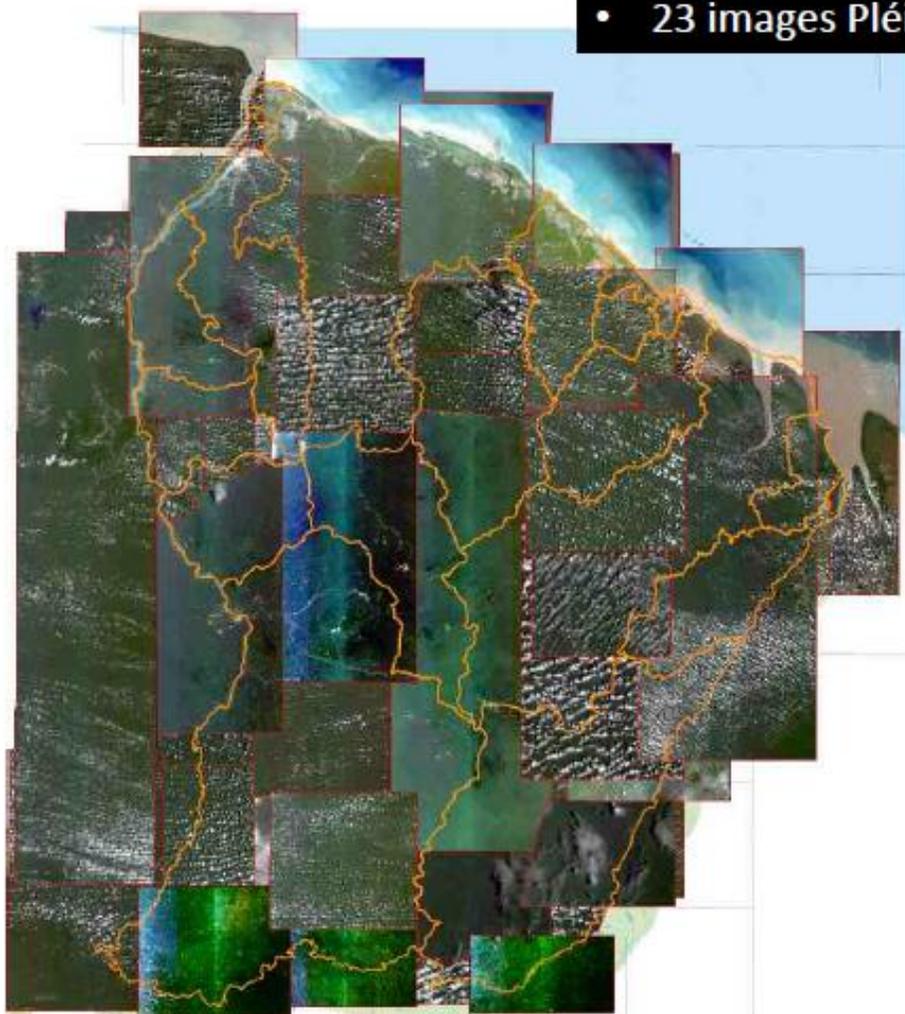
COUVERTURE SATELLITAIRE

SPOT 6/7 : millésime Guyane 2015

(résolution = 1,50 m)

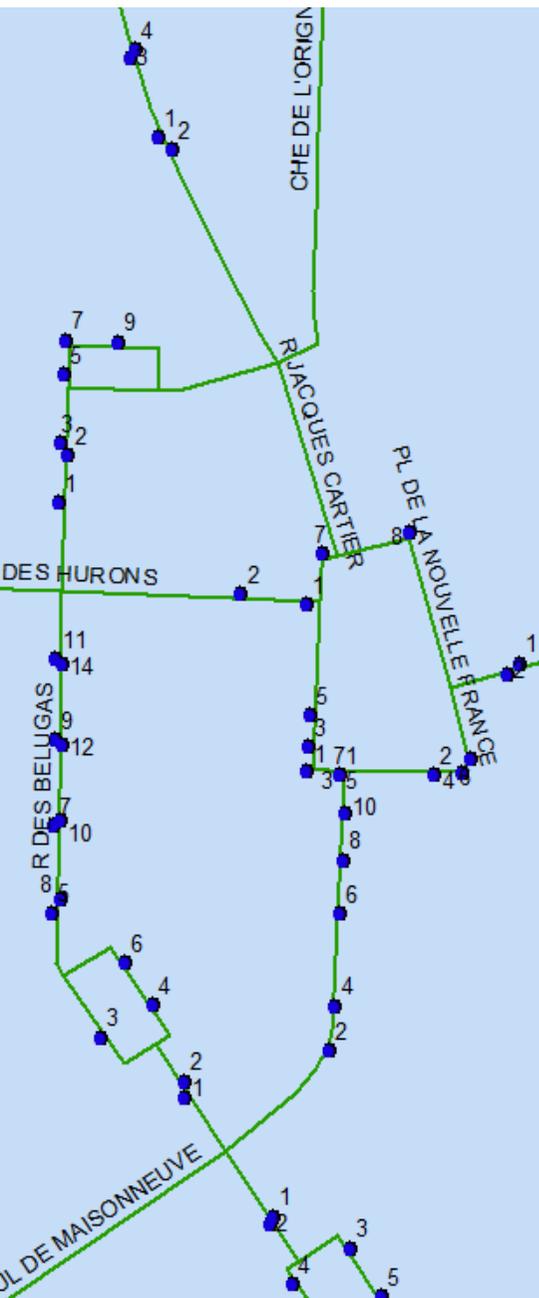
Couverture hybride :

- 47 images SPOT6/7
- 23 images Pléiades



LES DONNEES DE REFERENCE

BASES DE DONNÉES TOPO ET ADRESSE



■ ETAT DES LIEUX POUR LA GUYANE :

- Disponibilité : 2 archives par an
- Dernière actualité BD Topo – BD adresse : Septembre 2016

■ PRINCIPES :

- Poursuite de la mise à jour en continu pour certains thèmes et amélioration du référentiel (MAJEC)
- Recherche de partenariats

■ PRÉ-PROGRAMME :

- Prochaines livraisons : avril 2017
- Déploiement de l'espace collaboratif (internet, application smartphone, plugin SIG) pour une mise-à-jour collaborative avec les partenaires

■ EXEMPLES DE CADRE D'ACTION :

- Aménagement et analyse du territoire
- Protection civile
- Prévention des risques

BD PARCELLAIRE

REPRÉSENTATION PARCELLAIRE CADASTRALE UNIQUE (RPCU)



■ ETAT DES LIEUX POUR LA GUYANE :

- BD Parcellaire produite en 2015

■ PRINCIPE RPCU :

- Convention Ministère de l'écologie, DGFIP, IGN fixant le cadre de la constitution et la mise à jour du RPCU par la DGFIP et l'IGN signée le 22 mai 2014
- Réalisation de la RPCU sur tout le territoire
- Actualisation annuelle

■ PRÉ-PROGRAMME :

- Production RPCU : 1 département à finaliser en novembre 2016 – **production stoppée sur l'ensemble des territoires**
- chaine de production RPCU stabilisée en septembre 2018

■ EXEMPLES DE CADRE D'ACTION :

- Aménagement du territoire

ALTIMÉTRIE



■ ETAT DES LIEUX POUR LA GUYANE :

- La réalisation d'un produit de type Litto3D sur la partie mer est difficilement envisageable au regard de la turbidité de l'eau.

■ PRINCIPE :

- Couverture nationale complète fin 2016
- Des zones à enjeux sont en cours de définition avec la DGPR pour une nouvelle campagne : potentiellement cela impacte le Maroni.

■ PRÉ-PROGRAMME :

- Travaux de définition des zones à acquérir
- Arbitrage DGPR

■ EXEMPLES DE CADRE D'ACTION :

- Directive inondation
- Plans de prévention du risque inondation, de submersion marine
- Risques naturels
- Ressource forestière

CARTOGRAPHIE



■ ETAT DES LIEUX POUR LA GUYANE :

Produits	Echelle	Actualité
TOP 25 / SCAN 25	1/25 000	2010
SCAN Express	Multi-échelle (5-50)	2015
Scan 100		2013
Scan 500		2014

■ PRINCIPES :

- L'IGN a entrepris une réfection complète des cartes au 1/25 000 (type 2010, basé sur collecte terrain + rédaction semi-automatique)
- Production en parallèle d'une cartographie « SCAN Express » dérivée automatiquement des bases de données

■ PRÉ-PROGRAMME :

- Finalisation de la campagne de collecte pour le 1:25000 en 2017
- Prochaine édition du scan 25 : fin 2018
- Prochaine édition du SCAN Express : février 2017

■ EXEMPLES CADRE D'ACTION :

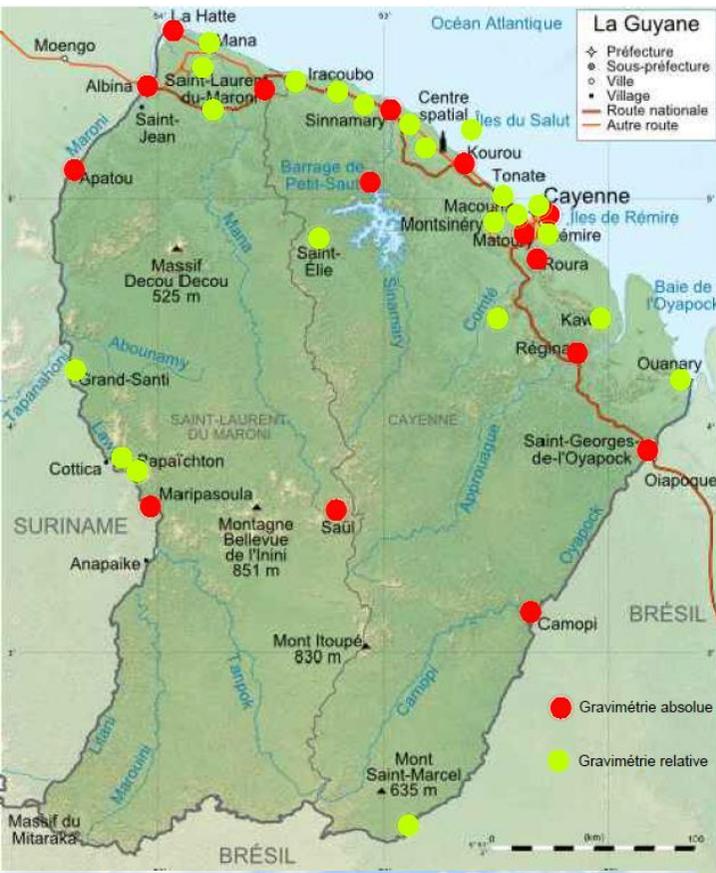
- Tourisme, Secours en montagne

GÉODÉSIE

- **CAMPAGNE 2015 POUR LA GUYANE :**
- **METTRE À JOUR LES RÉSEAUX DE RÉFÉRENCE PLANIMÉTRIQUE ET ALTIMÉTRIQUE**
- **ETABLIR UN RÉSEAU DE RÉFÉRENCE GRAVIMÉTRIQUE**
- **RÉALISÉ :**
 - **NIVELLEMENT : 500 KM DE PISTES**
 - ✓ DE SAINT-JEAN À APATOU,
 - ✓ LA PISTE DE MARIPASOULA À LOKA PAR PAPAÏCHTON,
 - ✓ LA D10 POUR REJOINDRE JAVOUHEY,
 - ✓ LA ROUTE DU BARRAGE DE PETIT-SAUT,
 - ✓ LE CD5 ENTRE LA RN1 ET LA RN2 ET LES ROUTES MENANT À MONTSINÉRY, TONNÉGRANDE ET À LA CARAPA ,
 - ✓ LA ROUTE MENANT À ROURA DEPUIS LA RN2,
 - ✓ LA ROUTE MENANT À CACAO DEPUIS LA RN2,
 - ✓ DE SAINT-GEORGES AU PONT SUR L'OYAPOK.
 - **ENTRETIEN DU RÉSEAU DE NIVELLEMENT PAR TRIPLET (38)**
 - **12 POINTS GNSS POUR AMÉLIORER LA GRILLE DE CONVERSION**



GÉODÉSIE



■ RÉALISÉ (SUITE) ■ SITES DU RÉSEAU DE BASE FRANÇAIS

- LES 26 SITES ONT ÉTÉ VISITÉS
- 12 NOUVEAUX SITES ONT ÉTÉ CRÉÉS

- ✓ PAPAÏCHTON
- ✓ LOKA
- ✓ GRAND-SANTI
- ✓ APATOU
- ✓ SAINT-ELIE
- ✓ CACAO
- ✓ KAW
- ✓ OUANARY
- ✓ TROIS-SAUTS
- ✓ MACOURIA (SOULA)
- ✓ RÉMIRE-MONTJOLY
- ✓ SINNAMARY (BOURG)

■ GRAVIMÉTRIE

- DES MESURES DE GRAVIMÉTRIE ABSOLUE ONT ÉTÉ EFFECTUÉES SUR UN REPERE DE 14 SITES ET SUR 22 SITES EN GRAVIMÉTRIE RELATIVE



GÉODÉSIE

■ LES MAREGRAPHES: CINQ OBSERVATOIRES D'INTÉRÊT TRAITÉS :

- DEGRAD DES CANNES,
- KOUROU - POINTE DES ROCHES,
- KOUROU - PARIACABO,
- CAYENNE - PORT DU LARIVOT,
- SAINT-LAURENT-DU-MARONI.

■ D'IMPORTANTES MOYENS HUMAINS: 6 AGENTS PENDANT PLUS DE 6 MOIS

■ D'IMPORTANTES MOYENS MATÉRIELS MIS EN ŒUVRE :

- 5 RÉCEPTEURS GNSS ET ANTENNES GNSS ASSOCIÉES;
- 3 NIVEAUX NUMÉRIQUES ET MIRES INVAR À CODE-BARRES ASSOCIÉES;
- 1 GRAVIMÈTRE ABSOLU;
- 1 GRAVIMÈTRE RELATIF;
- LOCATION DE VÉHICULES UTILITAIRES EN PLUS DU VÉHICULE IGN;
- LOCATION DE PIROGUES;
- LOCATION D'UN AVION;
- LOCATION D'UN HÉLICOPTÈRE.



■ OU TROUVER LES RÉSULTATS:

- LES NOUVELLES FICHES SIGNALÉTIQUES DE TOUS LES NOUVEAUX REPÈRES MATÉRIALISÉS SONT ACCESSIBLES À PARTIR DU LIEN SUIVANT :

<http://geodesie.ign.fr/fiches/index.php?module=e&action=visugeod&t=guyane#rub1>



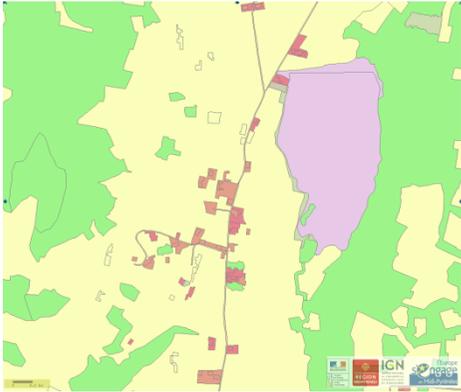
**ATTENTION ! LES COORDONNÉES DES ANCIENS REPÈRES
DES SITES GÉODÉSIQUES DE SAINT-LAURENT-DU-MARONI ET
DE SAÛL ONT ÉTÉ MODIFIÉES.**

- UN NOUVEAU CIRCÉ « ANTILLES-GUYANE » AVEC LA NOUVELLE GRILLE DE CONVERSION ALTIMÉTRIQUE EST TÉLÉCHARGEABLE DEPUIS LE LIEN SUIVANT :

<http://geodesie.ign.fr/index.php?page=circe>

AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

OCCUPATION DU SOL À GRANDE ÉCHELLE (OCS GE)



■ ETAT DES LIEUX POUR LA GUYANE :

- Aucune OCS à grande échelle disponible

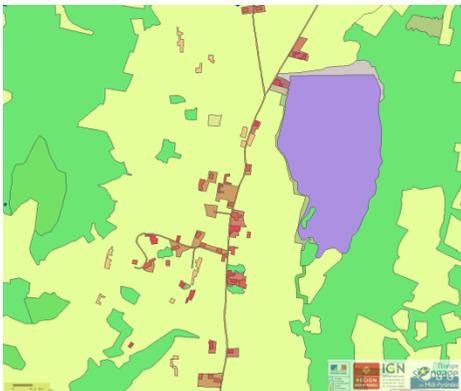
■ PRINCIPES

- Programmation de la production en fonction des partenariats passés entre l'IGN et les régions



■ PRÉ-PROGRAMME :

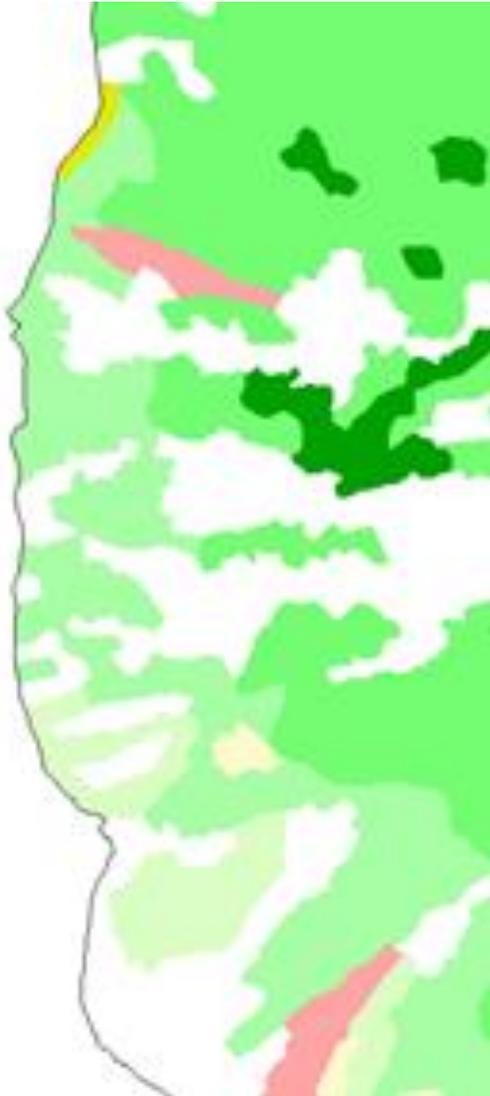
- Midi Pyrénées finalisée, Pays de la Loire et Morbihan en cours, Corse, Languedoc Roussillon, Guadeloupe et Martinique à venir
- Pas de programmation pour la Guyane à ce jour



■ CADRE D'ACTION :

- Loi Grenelle 2, Loi de modernisation de l'agriculture
- Artificialisation des sols, schéma d'aménagement régional

BD FORÊT ET COUVERTURE FORESTIÈRE



■ ETAT DES LIEUX POUR LA GUYANE :

- Pas de BD Forêt
- Pas d'inventaire forestier
- Suivi des occupations des sols réalisé avec l'ONF en 2014 pour rapportage international

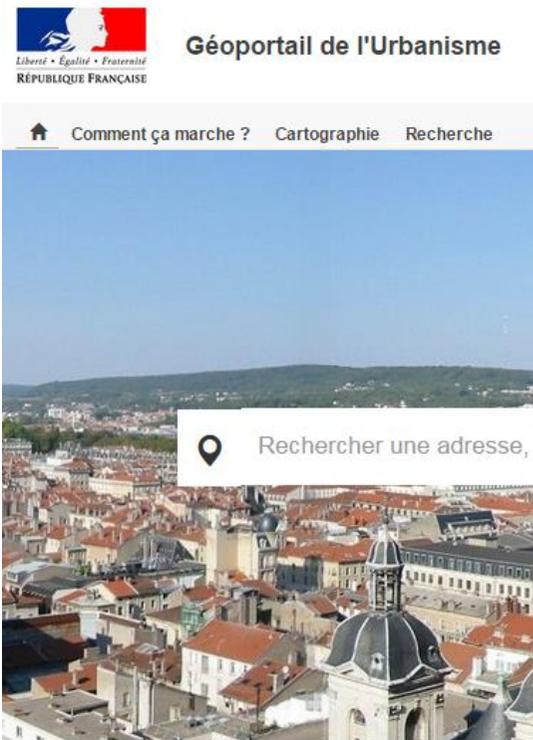
■ PRINCIPE :

- Pas de financement du MAAF pour une production sur les DOM
- Une étude sur les forêts ultramarines est en cours pour définir les données pertinentes - le MAAF

■ CADRE D'ACTION :

- Directive européenne Habitats
- Stratégie nationale pour la biodiversité (Grenelle)

APPLICATIONS ET SERVICES INNOVANTS



■ PRINCIPES :

- Fournir des services pour accroître l'usage des données en réponse aux attentes et besoins locaux

■ PROGRAMME ET PRÉ-PROGRAMME :

- Développement d'applications smartphones :
 - Pour la mise-à-jour collaborative: 2017
 - Pour l'accès aux informations géodésique : 2016
- Géoportail de l'urbanisme
 - Guichet unique d'accès aux documents d'urbanisme et aux servitudes d'utilité : avril 2016 pour V2
- Portail Loisirs
 - Portail de services pour la pratique de sports outdoor : printemps 2015 <http://espaceloisirs.ign.fr/>
- Edugéo V3 en 2016
- SINP
- ERP
- OGECA fin 2016
- Géoservices de l'IGN
- Développement de services autour de la 3D, PCRS

DECOUVREZ LE SERVICE

Particuliers	Vous avez des projets de const Vous souhaitez simplement cor » Entrez votre adresse
Professionnel	Vous êtes un professionnel de l » Recherchez et téléch » Contrôlez la conform l'état (PLU, POS, CC, S » Publiez des données
Autorité compétente	Collectivité territoriale ou serv SCOT) ou de servitudes d'utilit » Alimentez le portail n

GÉOPORTAIL DE L'URBANISME

- **Coproduction DHUP/IGN**
- **Principe de « guichet unique »** -
- **DEAL : Accompagnement des collectivités**

Plusieurs profils :

- Citoyen (consultation des cartes et des pdf.)
- Autorités compétentes : télé-versement des Servitudes d'Utilités Publiques (S.U.P.) ou des Documents d'Urbanisme (D.U)
- DEAL : administrateur locaux, autorités compétentes SUP et accompagnement pour les PLU

Échéances :

- 2015 : gestionnaires de S.U.P. (démarrage)
- 2016 : collectivités (D.U. si modification)
- 2020 : D.U publiés sur GPU pour être exécutoires.

Calendrier :

- Début 2015 : Version 1 (fonctionnalités simplifiées – test sur 6 départements)
- **Avril 2016 : Version 2 (fonctionnalités complémentaires) ;**
- **Formations des DREAL, DEAL et des DDT**

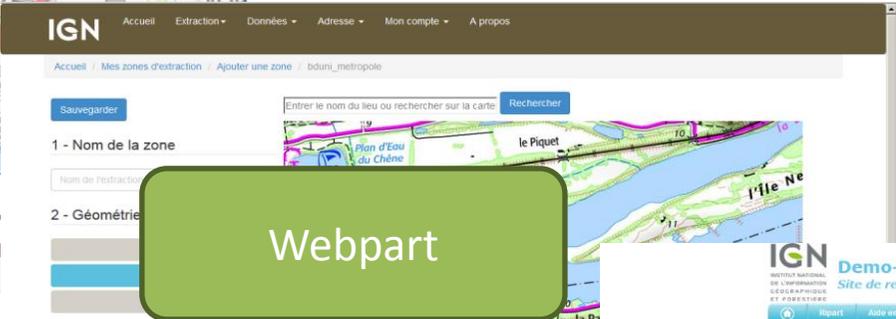


ESPACE COLLABORATIF

LES SERVICES EXISTANTS



Ripart



Webpart



Les guichets



EXPLORER LES DONNÉES

Accédez aux bases de données hébergées sur l'espace collaboratif sous forme de cartes et tableaux.

[Explorer les données](#)[Extraire des données](#)**Webpart**

Ripart



FAIRE UNE REMONTÉE

Participez à l'amélioration des données IGN, en signalant des évolutions ou des erreurs via une interface dédiée. Le fond cartographique visible en fond est mis à jour quotidiennement, reflétant les dernières évolutions de nos données. Vous pouvez ainsi suivre plus facilement la prise en compte de vos remarques par l'IGN.

[Parcourir les remontées](#)[Faire une remontée](#)

CONFIGURER MON COMPTE

Gérez vos informations personnelles, vos groupes, vos profils...

[Mon compte](#)

GEOPORTAIL ET GEOSERVICES

GÉOSERVICES IGN – LES RESSOURCES



■ C'EST QUOI?

- Tout ce qui relève de l'accès un peu brut aux données IGN en ligne
- 3 types de ressources pour:
 - Consulter
 - Interroger
 - Calculer

■ C'EST POUR QUI?

- Des utilisateurs, SIG ou « métier »
- Des développeurs (site web, applications...)

■ COMMENT?

- Avec une clé
- Directement ou via des APIs

GÉOSERVICES IGN – LES APPLICATIONS

DES NOUVELLES APPLICATIONS RÉALISÉES PAR L'IGN POUR FACILITER L'UTILISATION DES DONNÉES GÉOGRAPHIQUES PAR TOUS: SIGISTES, MÉTIERS, GRAND PUBLIC...

- UN PORTAIL POUR SE PLONGER DANS LE PASSÉ
 - Remonterletemps.ign.fr
- UNE APPLICATION POUR FAIRE ET PARTAGER UNE CARTE
 - MaCarte.ign.fr
- UNE APPLICATION POUR HÉBERGER ET DIFFUSER DE L'INFORMATION LOCALISÉE AVEC UN HAUT NIVEAU DE PERFORMANCE
 - Mon Géoportail
- UNE APPLICATION POUR FAIRE DE LA SAISIE COLLABORATIVE ET DIFFUSER LE RÉSULTAT
 - [Mon Guichet](http://MonGuichet) (espace collaboratif)
- UN SERVICE DE CALCUL D'ITINÉRAIRES

L'ESPACE LOISIRS : LE PORTAIL DE RÉFÉRENCE DES ACTIVITÉS NATURE

Lancé au printemps 2015, ce nouveau portail national de l'IGN vise à offrir au grand public un large éventail d'outils pour bénéficier pleinement des activités nature à travers la France.

Ce portail collaboratif propose des données de référence et des services en ligne dédiés aux activités nature.

Chacun, qu'il soit simple pratiquant ou professionnel, peut venir partager ses données, échanger et valoriser son expérience de la randonnée, du vélo, d'activités aquatiques ou aériennes.

Ainsi des itinéraires de randonnées, des points d'intérêt et des offres touristiques sont disponibles, consultables et partageables.



Pratiquants

débutants à expérimentés

Préparez et partagez toutes vos activités nature avec des outils adaptés



Professionnels

fédérations, collectivités, acteurs du tourisme, ...

Créez, importez ou synchronisez vos parcours et points d'intérêt et diffusez-les au plus grand nombre

...MULTI-SERVICES

Le portail Espace loisirs offre de nombreux services pour valoriser les points d'intérêt et les parcours disponibles dans votre région :



La création de parcours : que vous soyez professionnel ou simple adepte d'une activité, vous pouvez à tout moment partager vos points d'intérêt et créer votre propre parcours.



L'accès à un large catalogue de parcours multi-activités : vous avez accès gratuitement à un grand nombre de parcours sur de multiples activités.



La création de communauté : créez votre propre communauté et profitez de cet espace pour valoriser vos données et enrichir le portail. Vous avez la possibilité de restreindre l'accès à certaines données grâce à un accès payant.



Un lien vers les autres services de l'IGN : depuis l'Espace loisirs vous avez accès à la Boutique en ligne de l'IGN et pouvez notamment bénéficier du service Carte à la carte – votre carte 100% personnalisée.

RECUEIL DES BESOINS



- POUR D'AUTRES PRODUCTIONS OU SERVICES
 - Diffusion de l'information
 - Formation
 - Expertise technique
 - Accompagnement Inspire
 - Production de données historiques

PROCHAINES ETAPES

- Recueil des besoins priorités 2017, en matière de programmation, de référentiels et de services, des projets des acteurs publics en région et des possibilités de mutualisation
- Examen de ces remontées pour les prendre en compte, dans la limite des moyens disponibles, dans le pré-programme 2017
- début 2017 : tenue du comité national de programmation ⇒ arbitrages et validation du programme 2017. addendum si nécessaire

ETAT DES LIEUX DES PRODUITS DISPONIBLES

973 GUYANE UTM22RGFG95	RESOLUTION	ACTUALITE	DISPONIBILITE SUPPORT et TELECHARGEMENT	PROCHAINE EDITION/DISPONIBILITE
ORTHO	50 cm	PVS 2011-2015		2017-2018
BD TOPO BD ADRESSE		Septembre 2016	Octobre 2016	Avril 2017
BD PARCELLAIRE		2015		
BD Alti		BD Alti V1 – 25m	Juillet 2012	
BD CARTO		Juin 2016	Juillet 2016	Mi 2017
SCAN 25 TOUR		2010		2018
SCAN 100		2013		
SCAN EXPRESS STANDARD 20k		Septembre 2015	Février 2016	Février 2017
SCAN EXPRESS STANDARD 25k		Septembre 2015	Février 2016	Février 2017
SCAN EXPRESS STANDARD 50k		Septembre 2015	Février 2016	Février 2017
SCAN EXPRESS CLASSIQUE 5k, 10k, 20k		Septembre 2015	Février 2016	Février 2017
SCAN LITTORAL		Janvier 2011	Juillet 2012	
France RASTER 1K, 2K, 5K, 10K, 20K, 50K,500k		Sept 2015 (2016-V5)	2016	Mars 2017
BD ORTHO HISTORIQUE		Année 1950	Sept 2015	Visu remonterletemps.ign.fr
IRIS GE		Edition 2014		
Contours...IRis		Edition 2014		

MERCI POUR VOTRE ATTENTION...